



BACHELOR UNIVERSITAIRE de TECHNOLOGIE GÉNIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE



Formation sélective
3 ans - 180 ECTS



Mobilité internationale



Alternance possible
en 3^{ème} année
Partenariats entreprises



Droits d'inscription nationaux*



Parcours personnalisé



Réseau des diplômés



Salon-de-Provence
150 av du Maréchal Leclerc



**Professionnalisation :
stages & projets**



78 étudiants répartis en :
3 groupes de TD
6 groupes de TP

* Tarif maximum pour la formation initiale. Exonération pour les boursiers et les étudiants en alternance.

Le Bachelor Universitaire de Technologie un diplôme organisé par compétences

PARCOURS

Le département GEII de Salon de Provence propose les deux parcours suivants à partir de la 2^{ème} année :
Parcours Automatismes et Informatique Industrielle (All) Applications : robotique, aéronautique, véhicules autonomes, ville du futur, domotique, réseaux industriels.

Parcours Electricité et Maîtrise de l'Energie (EME) Applications : véhicules électriques, énergie renouvelable (photovoltaïque, éolienne), production et distribution électrique, conversion et gestion de l'énergie, électronique de puissance, domotique.

COMPÉTENCES

Trois compétences majoritaires communes aux trois parcours nationaux (tronc commun) :

- Concevoir la partie GEII d'un système industriel pour répondre à un besoin client
- Vérifier la partie GEII d'un système industriel
- Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système industriel

Une compétence spécifique au parcours choisi à partir de la deuxième année :

- Parcours All : Intégrer un système de commande et de contrôle dans un process industriel
- Parcours EME : Installer tout ou partie d'un système de production, de conversion et de gestion d'énergie sur site



Consultez
cette fiche
sur notre site

ELECTRONIQUE / INFORMATIQUE / MÉCANIQUE / PHYSIQUE



LES +
DU CAMPUS

IUT AIX MARSEILLE - SITE SALON DE PROVENCE

- Un campus à taille humaine
- Un tissu industriel local en fort lien avec :

SNEF, VERITAS, Dassault, Lyondell Basell, Arcelor-Mittal, Areva, Sncf, Edf, Cegelec, Airbus Helicopters, Ecole de l'Air, Groupe Vinci, etc.

TRONC COMMUN DE LA 1^{ÈRE} ANNÉE

Matières	Semestre
Anglais	S1 + S2
Culture & Communication	S1 + S2
Vie de l'entreprise	S1 + S2
Outils Mathématiques et Logiciels	S1 + S2
Projet Professionnel et Personnel	S1 + S2
Intégration à l'Université	S1
Automatisme	S1 + S2
Informatique	S1 + S2
Electronique	S1 + S2
Energie	S1 + S2
Physique appliquée	S1 + S2
Situation d'Apprentissage et d'Evaluation	S1 + S2

APRÈS GEII

Métiers

Insertion professionnelle directe dans des secteurs très variés : robotique, aéronautique, automobile, énergie renouvelable et environnement, domotique, microélectronique, réseaux informatiques, automatismes programmables, transport, santé, distribution et gestion de l'énergie électriques, sécurité.

Poursuite d'études

Ecole d'ingénieurs ou Master.

ORGANISATION DES ÉTUDES

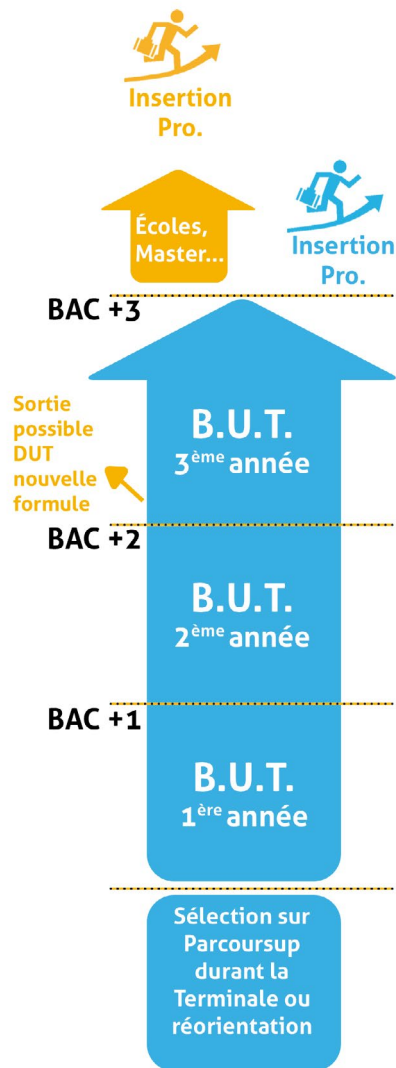
Le B.U.T. GEII de Salon de Provence est organisé sur les trois années en approche par compétences. La 3^{ème} année sera également accessible en formation par alternance. Chaque compétence est constituée de son pôle « ressources » pour l'acquisition des connaissances et des méthodes fondamentales et de son pôle « situation d'apprentissage et d'évaluation » qui regroupe les mises en situation professionnelle (projets techniques, projets tutorés, stages...). L'acquisition des compétences le long des trois années sera consignée dans un Portfolio.

CANDIDATURE SUR PARCOURSUP

CONTACT

www.iut.univ-amu.fr
iut-salon-geii@univ-amu.fr
 04.13.94.21.71

BUT GEII



CODE RNCP : PARCOURS AII : 35408 - PARCOURS EME : 35407

